

HIDROTES 96

СМЕСЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ГПКС 1 5 СТБ 1543-2005

Однокомпонентная гидроизоляционная капиллярная смесь проникающего действия для вертикальных и горизонтальных бетонных поверхностей конструкций зданий и сооружений. Повышает устойчивость к сульфатсодержащим и другим агрессивным средам, а также водонепроницаемость, морозостойкость и прочность бетона на сжатие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

HIDROTES 96 применяется на объектах промышленности и энергетики, транспортного назначения и жилищно-коммунального хозяйства:

- 1- для гидроизоляции бетонных, железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений как изнутри, так и снаружи, в том числе бассейнов и резервуаров с водой (в том числе питьевой), паркингов, элементов мостов и путепроводов, водопропускных сооружений, плоских кровель, подвалов, фонтанов, террас, санитарно-технических помещений (бани, прачечные, ванные комнаты, санузлы, балконы, погреба, подземные хранилища и т.д.);
- 2- для создания защитных поверхностей, предохраняющих бетон от воздействия на него влаги, агрессивных солей и веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порошок серого цвета	
Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступень, не менее:	5
Повышение марки бетона по морозостойкости после обработки, марка, не менее:	2
Повышение прочности на сжатие бетона после обработки*, %, не менее:	5
Влажность сухой смеси, %	0,1 – 0,2
Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Сроки схватывания: начало (не менее) – конец (не более), мин	40 - 90

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от **+5°C до +30 °C**. Очень важно обеспечивать тщательный уход за поверхностью в течении 3 суток после нанесения материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обработанная конструкция обладает повышенной стойкостью к агрессивным средам; Повышает прочность на сжатие, морозостойкость и водонепроницаемость обрабатываемых элементов конструкций. Возможность нанесения на влажную поверхность и свежееуложенный бетон; Может применяться, как с внутренней, так и с наружной стороны конструкции; Перекрывает («залечивает») микротрещины.

РАСХОД. ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Рекомендованное количество слоев для устройства гидроизоляционного покрытия – **два**, общей толщиной 1 – 1,5 мм

Ориентировочный расход сухой смеси в два слоя составляет **1,0– 1,2 кг/м²** в зависимости от плотности основания

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Гидроизолируемая поверхность должна быть очищена, не иметь разрушенных мест и обладать шероховатостью.

HIDROTES 101 – «гидропломба» для устранения напорных течей.

HIDROTES 102 – состав гидроизоляционный безусадочный проникающий шовный.

KEMACRETE CONTACT 021 – антикоррозионная кольматирующая гидрофобизирующая жидкость.